

**广东省外语艺术职业学院**  
**高职院校自主招生 数字媒体应用技术专业**  
**专业综合理论和职业技能考核大纲**  
**(面向中等职业学校毕业生)**

**一、专业综合理论考试要求和内容 (90 分钟)**

**1. 模块一 计算机基础**

要求：掌握计算机的各个组成部分及工作原理。

- 内容：(1) 计算机系统的基本组成；  
(2) 中央处理器的作用；  
(3) 存储器的分类及作用；  
(4) 主板的作用；

**2. 模块二 Windows 操作系统及应用**

要求：掌握 windows 基本操作和设置。

- 内容：(1) windows 基本操作；  
(2) windows 资源管理器；  
(3) windows 系统环境设置。

**3. 模块三 Office 基本知识与操作**

要求：掌握 Office 基本知识与操作。

- 内容：(1) 文字编辑 ( word 基本知识与操作)；  
(2) 电子表格 ( Excel 基本知识与操作)；  
(3) 电子演示文稿 ( PowerPoint 基本知识与操作)。

**4. 模块四 计算机网络基础**

要求：掌握计算机网络的基本知识。

- 内容：(1) 网络基本概念；  
(2) Internet 基本概念；  
(3) 网络连接；  
(4) IE 浏览器的使用；  
(5) 电子邮件的使用。

**5. 模块五 计算机安全**

要求：掌握计算机安全的基本知识。

- 内容：(1) 计算机病毒；  
(2) 网络安全；  
(3) 网络道德；  
(4) 防火墙；  
(5) 系统更新；  
(6) 系统还原。

**6. 模块六 计算机组装与维护**

要求：掌握计算机组装与维护的基本知识。

内容：（1）常用工具软件；  
（2）系统安装；  
（3）电脑硬件选配；  
（4）常见故障排除。

#### 7. 模块七 计算机多媒体专业英语

要求：具备阅读计算机多媒体英语的基础。

内容：（1）与计算机多媒体硬件相关的专业英语；  
（2）与计算机多媒体软件相关的专业英语；

#### 8. 模块八 计算机多媒体技术相关知识

要求：了解计算机多媒体基本知识，掌握多媒体软件基本操作

内容：（1）计算机多媒体理论基本知识；  
（2）网页制作相关基本知识；  
（3）动画制作相关基本知识；  
（4）图形图像处理相关基本知识；  
（5）音视频处理相关基本知识。

## 二、职业技能考核要求和内容（120分钟）

### 1. 模块一 计算机文化基础

要求：掌握计算机的基本操作。

内容：（1）掌握微软 OFFICE 软件的使用；  
（2）掌握常用工具软件的使用；  
（3）掌握 Internet 的基本应用。

### 2. 模块二 图形图像处理

要求：掌握图形图像处理软件 Photoshop 的基本操作，能初步使用 Photoshop CC 完成数码照片后期处理和简单的平面设计。

内容：（1）掌握 Photoshop CC 平台的基本操作和使用方法  
（2）了解图像处理的一般技巧  
（3）熟练掌握图层、蒙版、选取、路径、滤镜的概念和一般操作。

### 3. 模块三 数字动画制作

要求：考试要求考生了解 Flash 各种工具的使用方法；有基本的卡通画绘制能力；会使用 Flash 来控制各种媒体，如图形图像、音频和视频；能够创作不同形式的动画作品；能够使用 Flash 进行基本的 ActionScript 交互式编程。

内容：（1）Flash cs5 平台的基本操作和使用方法  
（2）使用多种工具绘制与编辑图形  
（3）掌握图层、时间轴、帧动画、元件和实例、补间动画的概念和相关操作方法  
（4）掌握 ActionScript3.0 编程以及简单互动式特效的制作方法。  
（5）掌握利用 Flash cs5 进行动画后期配音配乐以及发布等的后期制作方法。

## 三、考试形式

专业综合理论考试：闭卷、笔试，满分为 150 分。试题类型有：选择题、填空题、判断题和简答题。

职业技能考核：机试 满分为 150 分。考试方式：计算机文化基础、图形图像处理、数字动画制作均在计算机上进行